

# modularidad

- Divide y vencerás
- Para abordar con éxito el desarrollo de un gran sistema es conveniente descomponerlo en partes, aplicar una descomposición modular.

# Descomposición modular

p

$$C(p) > C(p1) + C(p2)$$

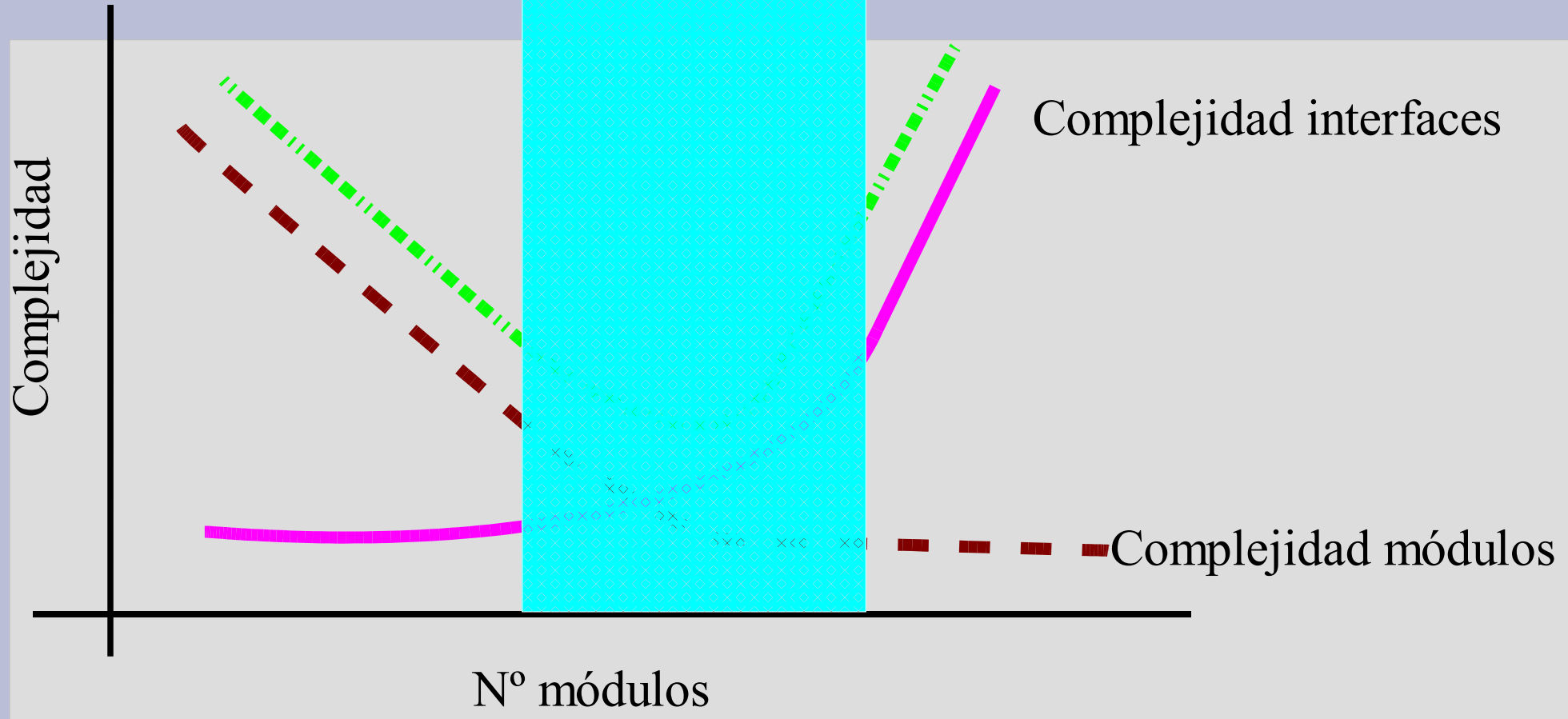
$$C(p) = C(p1) + C(p2)$$

$$+ C(p1,p2)$$

p1

p

p2



# modularidad

- No queremos cualquier descomposición
- Queremos una descomposición modular efectiva
- Una descomposición que facilite el desarrollo y el mantenimiento